

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XII. Jahrg.

Mai 1886.

Nr. 10.

(Aus dem Berliner Zoologischen Museum.)

Ueber *Eustalia foliata* Scudder.

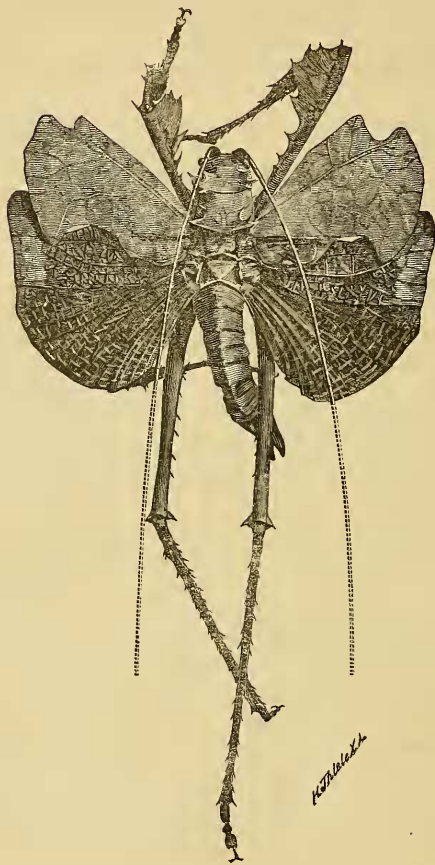
(Mit einem Holzschnitt.)

Von Dr. F. Karsch.

Von dem jungen Africa-Reisenden Herrn Dr. R. Büttner gelangte an das Königliche Zoologische Museum zu Berlin von der Sibangefarm bei Gaboon (Westafrika) eine Sendung zwischen dem 15. September und 20. October 1884 gesammelter Insecten, unter denen neben anderen Preciosen auch das im beigefügten Holzschnitt illustrierte prachtvolle Orthopteron in leider nur einem einzigen, doch wohl erhaltenen Exemplare sich befand. Bei der Bestimmung desselben nach der „disposito tribuum Locustodeorum“, welche C. Brunner von Wattenwyl in seiner Monographie der Phaneropteriden, Wien 1878, niedergelegt hat, erwies sich das Thier als eine echte Mecopodide¹⁾. Da neben *Mecopoda*, in deren Rahmen die in Rede stehende Art nicht passt, nur noch die ebenfalls sehr abweichende Gattung *Macrolyristes*, welche von Snellen van Vollenhoven²⁾ mit *Mecopoda* verglichen wird, als vielleicht der Familie der Mecopodidae angehörend sich auffinden liess, so hielt ich das Thier für neu. Eine diesbezügliche Anfrage bei dem gewiegten Orthopterologen Herrn Dr. Herm. Krauss in Tübingen belehrte mich indessen bald eines Besseren. Dr. Krauss war so freundlich, mir umgehend mitzutheilen, dass der vorzügliche,

1) „Tarsi depressi, tarsorum articulus 1. et 2. latere longitudinaliter sulcati, foramina tibiarum anticarum aperta, prosternum bispinosum, tibiae anticae et posticae supra spina apicali in utroque margine armatae.“

2) Tijdschrift voor Entomologie, 8. Deel, 1865, p. 106—110, Tafel 7.



Eustalia foliata Scudder.

von Herrn Thiele (Berlin) gefertigte Holzschnitt, sowie eine gute Abbildung Scudder's ihn in den Stand gesetzt habe, das Heupferd von Gaboon als mit *Stålia foliata*¹⁾ Scudder, später in *Eustålia*²⁾ umgetauft, identisch zu erkennen.

Scudder selbst stellt seine *Eustålia* zu den Phyllophoridae, welche vor Brunner ausser anderen Familien, wie den Hetrodidae, auch die Mecopodidae noch mit umfassten, — vergleicht sie aber nicht mit *Mecopoda*, sondern mit *Hetrodes*; und in der That erzeugt *Eustålia foliata* beim ersten Anblick den überraschenden Eindruck eines ja noch unentdeckten geflügelten *Hetrodes*. Eine Beurtheilung der Frage, ob eventuell auf *Eustålia* eine selbständige Familie neben den Mecopodidae zu gründen sei, bleibe der Zukunft überlassen.

Scudder kannte nur ein ♀ aus Old Calabar; das Exemplar von Gaboon ist ein ♂; es ist kleiner als das ♀, dieses 55,5, jenes 44 millim. lang. Der basal nur schwach und sehr allmählig verdickte Hinterschenkel des ♂ misst 39, 5 (des ♀ nach Scudder 44, 5), die Hinterschiene des ♂ 46 (des ♀ 53, 3) Millim. Die einem von Raupen benagten Blatte ähnlich gestalteten Flügeldecken, von den Hinterflügeln etwas überragt, messen je 26,3 millim. und haben die Färbung eines vertrockneten Blattes, die bis 28 Millim. langen Unterflügel, vorn tief ausgeschnitten, sind tief blauschwarz, zeigen jedoch ein scharf umrandetes, 15 millim. langes, 5 millim. breites, die Decken überragendes Feld von der gleichen Farbe der Decken am vorderen Aussenrande. Auch beim ♂ sind die mittleren Hinterleibsringe längs der Rückenmitte am Hinterrande in einen überragenden spitzen Dorn ausgezogen und ist das Pronotum mit 14 Dornen bewehrt. Die Cerci sind kräftig, basal sehr dick und warzig, apical verjüngt, die Spitze selbst gebogen und zweizählig; die Subgenitalplatte ist vor der Spitze am breitesten und apical tief spitzwinkelig ausgeschnitten.

1) Proceedings Boston Society Natural History, Vol. 16, 1874—75, p. 454—457, p. 456 Fig. 3—5.

2) Proceedings Boston Society Natural History, Vol. 20, 1879, p. 95.

Verzeichniss der im Laufe des Jahres 1884 als neu beschriebenen
Arten, Varietäten, Aberrationen europäischer Insecten.

III¹⁾.

f. Coleoptera (Eleutherata).

Carabidae:

1. *Acupalpus interstitialis*, Banat, Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 74.
2. *Acupalpus Oliveirae*, Portugal, Coïmbra, Reitter, ebenda, p. 75.
3. *Acupalpus paludicola*, Griechenland, Reitter, ebenda, p. 75.
4. *Acupalpus (Anthracus) guarnerensis*, Insel Veglia, Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., pg. 78 = *longicornis* Schaum nach Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 295.
5. *Anthracus insignis*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 104.
6. *Brachynus Emgei*, Attica, Reitter, ebenda, p. 39.
7. *Cychnus Hampei* (*C. intermedius* Hampe nec Heer), von Heyden, ebenda, p. 171.
8. *Cymindis angustior* (für *C. Heydeni* Kr. nec Oliveira), Kraatz, ebenda, p. 156.
9. *Cymindis Kalavrytana*, Morea, Reitter, ebenda, p. 38.
10. *Dromius longulus*, Ungarn, Frivaldsky, Naturh. Hefte, Pest, 8. Bd., p. 279.
11. *Metabletus signifer*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 105.
12. *Neotarsus* (n. g.) *Krueperi*, Attica, Reitter, ebenda, p. 36 = *Glycia*? *ornata* Klug nach Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 295 und Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 34.
13. *Ophonus suturifer*, Corfu, Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 33.
14. *Reicheia corcyrea*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Ztg., 28. Jahrg., p. 103.
15. *Steropus ovicollis*, Euboea, Reitter, ebenda, p. 40.
16. *Trechus rhilensis*, Süd-Bulgarien, Kaufmann, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 145.

1) I. Entom. Nachr. 1885 S. 375. II. 1886 S. 65, 83.

- Dyticidae: 17. *Acilius Kotulae*, Polen, Livland, Ulanowski, Ber. Physiogr. Comm. Akad. Krakau, 18. Bd., p. 6.
18. *Agabus* (*Gaurodytes*) *Merkli*, Bulgarien, Türkei, Régimbart, Ann. Soc. Ent. France (6), Tom. 4, Bull. p. XIX.
- Hydrophilidae: 19. *Helophorus crenatus*, England, Rey, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 268.
20. *Hydraena bisulcata*, Andalusien, Rey, ebenda, p. 270.
21. *Hydraena evanescens*, Corsica, Rey, ebenda, p. 270.
22. *Hydraena hungarica*, Ungarn, Rey, ebenda, p. 270.
23. *Hydraena reflexa*, Corsica, Rey, ebenda, p. 271.
24. *Hydraena subacuminata*, Corsica, Rey, ebenda, p. 270.
25. *Laccobius cupreus*, Corsica, Rey, ebenda, p. 267.
26. *Limnobius perparvulus*, Corsica, Rey, ebenda, p. 268 (= ? *myrmidon* Rey, Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 296).
27. *Limnobius subglaber*, Corsica, Rey, ebenda, p. 268 (= ? *myrmidon* Rey, Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 296).
- Staphylinidae: 28. *Achenium levanticum*, Griechenland, ion. Inseln, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 45 = *depressum* Grav. var. nach Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 72, p. 241 und Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 179.
29. *Achenium lusitanicum*, Portugal, Skalitzky, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 98.
30. *Compsochilus Rosti*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Ztschr., 28. Jahrg., p. 105.
31. *Echidnoglossa Paulinoi*, Gerez, Portugal, Skalitzki, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 97 = (*Calodera*) *glabrata* Kiesw. nach Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 207.
32. *Homalium cephalotes*, Wimpfen, Heilbronn, Eppelsheim, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 170.

- Staphylinidae: 33. *Homalota* (*Meotica*) *anophthalma*, Sierra d'España, Eppelsheim, ebenda, p. 357.
 34. *Homalota* (*Acrotoma*) *haematica*, Sierra d'España, Eppelsheim, ebenda, p. 359.
 35. *Leptusa affinis*, Patras, Eppelsheim, ebenda, p. 42.
 36. *Leptusa Ehlersi*, Sierra d'España, Eppelsheim, ebenda, p. 357.
 37. *Ocypus Brenskei*, Kumani, Reitter, ebenda, p. 44 = *nitens* Schr. nach Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 72 = *nitens* Schr. var. nach Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 179 und Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 241.
 38. *Paederus Pelikani*, Ion. Inseln, Morea, Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 44.
 39. *Phloeopora Scribae*, Wimpfen, Eppelsheim, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 169 = *latens* Er. nach Fauvel, Revue d'Ent. Caen, Tom. 3, p. 77.
 40. *Stilicus dilutipes*, Kumani, Hagios-Vlassis, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 46.
 41. *Thectura tricuspis*, Kumani, Krim, Eppelsheim, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 44.
- Pselaphidae: 42. *Amaurops corcyrea*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 106.
 43. *Batrisus elysius*, Kumani, Reitter, ebenda, p. 48.
 44. *Bryaxis longispina*, Italien, Dalmatien, Jonische Inseln, Griechenland, Reitter, ebenda, p. 106; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Bd., p. 68.
 45. *Bryaxis maxima*, Taygetos, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 48.
 46. *Bryaxis* (*Reichenbachia*) *morio*, Zante, Reitter, ebenda, p. 107.
 47. *Bythinus banaticus*, Mehadia, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Bd., p. 74.
 48. *Bythinus Baudueri*, Süd-Frankreich, Sos, Reitter, ebenda, p. 71.
 49. *Brenskei*, Nord-Morea, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Ztg., 28. Jahrg., p. 48.

- Pselaphidae: 50. *Bythinus corcyreus*, Corfu, Reitter, ebenda, p. 108.
51. *Bythinus (Machaerites) dentimanus*, Sardinien, Reitter, Ann. Mus. Civ. Genova (2) Vol. 1, p. 369.
52. *Bythinus difficilis*, Sardinien, Reitter, ebenda, p. 369.
53. *Bythinus (Machaerites) Eppelsheimi*, Nord-Italien, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Bd., p. 70.
54. *Bythinus (Machaerites) gladiator*, Porella, Italien, Reitter, ebenda, p. 70.
55. *Bythinus latebrosus*, Nizza, Antibes, Reitter, ebenda, p. 72.
56. *Bythinus lunicornis*, Banat, Reitter, ebenda, p. 75.
57. *Bythinus (Machaerites) maritimus*, Seealpen, Reitter, ebenda, p. 70.
58. *Bythinus montivagus*, Ost-Pyrenäen, La Vernet, Reitter, ebenda, p. 73.
59. *Bythinus peloponnesius*, Kumani, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 48.
60. *Bythinus tener*, Corfu, Reitter, ebenda, p. 109.
61. *Enoplostomus Doderi*, Sardinien, Cagliari, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Bd., p. 64.
62. *Euplectus acanthifer*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Ztschr., 28. Jahrg., p. 111.
63. *Euplectus Doderoi*, Sardinien, Reitter, Ann. Mus. Civ. Genova, (2) Vol. 1, pg. 370.
64. *Euplectus Linderi*, Nizza, ? Morea, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 52.
65. *Euplectus Pelopis*, Kumani, Reitter, ebenda, p. 52.
66. *Euplectus verticalis*, Corfu, Reitter, ebenda, p. 113.
67. *Faronus gravidus*, Süd-Spanien, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 81.
68. *Faronus spartanus*, Taygetos, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 51.
69. *Namunia myrmecophila*, Constantinopel, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 81.

- Pselaphidae: 70. *Pselaphus bistriolatus*, Portugal, Coïmbra, Reitter, ebenda, p. 78.
 71. *Pselaphus quadricostatus*, Penninische Alpen, Reitter, ebenda, p. 78.
 72. *Pselaphus caviventris*, Nord-Morea, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 50.
 73. *Pygoxyon tychioforme*, Ligurien, Reitter, Ann. Mus. Civ. Genova, (2) Vol. 1, p. 370.
 74. *Tribatus creticus*, Creta, Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 8; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 66.
 75. *Trimium Brenskei*, Kumani, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 51.
 76. *Trimium expandum*, Corfu, Cephalonium, Reitter, ebenda, p. 111.
 77. *Tychus caudatus*, Corfu, Reitter, ebenda, p. 110.
 78. *Tychus florentinus*, Toscana, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Bd., p. 77.
 79. *Tychus mutinensis*, Modena, Reitter, ebenda, p. 76.
 80. *Tychus serbicus*, Serbien, Reitter, ebenda, p. 76.
 81. *Tychus nodicornis*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 109.
 82. *Tychus nodifer*, Morea, Hagios-Vlassis, Reitter, ebenda, p. 49.
- Clavigeridae: 83. *Claviger elysius*, Nord-Morea, Kumani, Reitter, ebenda, p. 47.
- Scydmaenidae: 84. *Cephennium (Megaladerus) aglenum*, Nord-Italien, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 83.
 85. *Cephennium (Cephennarium) Carrarae*, Ligur. Appennin., Reitter, ebenda, p. 84.
 86. *Cephennium (Megaladerus) delicatum*, Süd-Portugal, Reitter, ebenda, p. 83.
 87. *Cephennium (Megaladerus) divergens*, Arragonien, Reitter, ebenda, p. 82.
 88. *Cephennium (Geodytes) granulum*, Parnass, Salonichi, Reitter, ebenda, p. 83.
 89. *Cephennium (Megaladerus) maritimum*, Seealpen, Reitter, ebenda, p. 82.

- Scydmaenidae: 90. *Cephennium* (*Megaladerus*) *montanum*, Monte Rosa, Reitter, ebenda, p. 83.
91. *Cephennium* (*Cephennium*) *sardoum*, Sardinien, Reitter, Ann. Mus. Civ. Genova, (2) Vol. 1, p. 370.
92. *Cephennium* (*Geodytes*) *striolatum*, Andalusien, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 84.
93. *Euconnus argostolius*, Cephalonia, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschrift, 28. Jahrg., p. 114.
94. *Euconnus* (*Tetramelus*) *Brenskeanus*, Kumani, Reitter, ebenda, p. 54.
95. *Euconnus* (*Tetramelus*) *Marthae*, Corfu, Cephalonia, Reitter, ebenda, p. 114.
96. *Euconnus* (*Tetramelus*) *pravus*, Hagios-Vlassis, Reitter, ebenda, p. 54.
97. *Euconnus pulcher*, Kumani, Reitter, ebenda, p. 53.
98. *Euconnus* (*Tetramelus*) *Bedeli*, Seealpen, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 91.
99. *Euconnus Paulinoi*, Coïmbra, Portugal, Reitter, ebenda, p. 90.
100. *Euthia clavicornis*, Kumani, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 53.
101. *Leptomastax bisetosum*, Corfu, Reitter, ebenda, p. 114.
102. *Neuraphes Emonae*, Laibach, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 81.
103. *Neuraphes Flamini*, Apenninen, Reitter, ebenda, p. 85.
104. *Neuraphes planiceps*, Vallombrosa, Reitter, ebenda, p. 84.
105. *Neuraphes subtetratomus*, Nord-Morea, Reitter, ebenda, p. 86.
106. *Neuraphes vulneratus*, Corsica, Reitter, ebenda, p. 87.
107. *Scydmaenus aegialius*, Kumani, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 53.
108. *Scydmaenus andalusiacus*, Andalusien, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 89.

- Scydmaenidae: 109. *Scydmaenus* (*Stenichnus*) *angulimanus* (rotundicollis Kiesw. nec Schaum), Griechenland, Reitter, ebenda, p. 89.
110. *Scydmaenus* *Barnevillei*, Central-Frankreich, Reitter, ebenda, p. 87.
111. *Scydmaenus* (*Stenichnus*) *corcyreus*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 113.
112. *Scydmaenus* (*Stenichnus*) *Emgei*, Griechenland, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 89.
113. *Scydmaenus* (*Stenichnus*) *lernaeus*, Nauplia, Reitter, ebenda, p. 79.
114. *Scydmaenus* *macedo*, Salonichi, Reitter, ebenda, p. 88.
115. *Scydmaenus* *Poweri*, England, Devonshire, Essex, Fowler, Ent. Monthly Magazine, Vol. 20, p. 247.
116. *Scydmaenus* *Tythonus*, Süd-Spanien, Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 34. Jahrg., p. 88.
- Silphidae: 117. *Agathidium* *Brisouti*, Kumani, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 58.
118. *Agathidium* *aglyptoides*, Croatien, Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 114.
119. *Agathidium* *banaticum*, Banat, Reitter, ebenda, p. 113.
120. *Agathidium* *bohemicum*, Böhmerwald, Reitter, ebenda, p. 113.
121. *Agathidium* *hellenicum*, Griechenland, Reitter, ebenda, p. 116.
122. *Agathidium* *opuntiae*, Griechenland, Ion. Inseln, Reitter, ebenda, p. 113.
123. *Agathidium* *rotundatum*, Tirol, Serbien, Corsica, Reitter, ebenda, p. 116.
124. *Amphicyllis* *nigripennis*, Mendoza, Reitter, ebenda, p. 109.
125. *Anemadus* (n. g.) *arcadius*, Griechenland, Reitter, ebenda, p. 59.
126. *Anemadus* *pellitus*, Corfu, Reitter, ebenda, p. 60.
127. *Anemadus* *pulchellus*, Sicilien, Reitter, ebenda, p. 59.
128. *Anisotoma* (*Liodes*) *gallica*, Central-Frankreich, Reitter, ebenda, p. 101.

- Silphidae:
129. *Anisotoma* (*Liodes*) *nitida*, Nord-Ungarn, Reitter, ebenda, p. 97.
 130. *Anisotoma* (*Liodes*) *subglobosa*, Deutschland, Böhmen, Reitter, ebenda, p. 100.
 131. *Aphaobius* *Heydeni*, Krainer - Grotten, Reitter, ebenda, p. 17.
 132. *Bathyscia* *bosnica*, Central-Bosnien, Reitter, ebenda, p. 20.
 133. *Bathyscia* *frondicola*, Genua, Reitter, ebenda, p. 25.
 134. *Bathyscia* *fugitiva*, Catalonien, Montserrat, Reitter, ebenda, p. 35.
 135. *Bathyscia* *Karamani*, Spalato, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 255 = *Lesinae* Reitt., Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 21.
 136. *Bathyscia* *kerkyrana*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 115.
 137. *Bathyscia* *Majori*, Sardinien, Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 24.
 138. *Bathyscia* *pumilio*, Piemont, Toscana, Reitter, ebenda, p. 24.
 139. *Bathyscia* *subrotundata*, Adelsb. Grotte, Reitter, ebenda, p. 19.
 140. *Bathyscia* *turcica*, Türkei, Reitter, ebenda, p. 10.
 141. *Bathyscia* *Reitteri*, Süd-Ungarn, Frivaldsky, Nat. Hefte Pest, 8. Bd., p. 280.
 142. *Bathyscia* *Villardi*, Grotte Buzey, Dep. de l'Ain, Bedel, Ann. Soc. Ent. France, (6) Tom. 4 Bull., p. LIII.
 143. *Catops* *clavalis*, Sardinien, Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 63.
 144. *Catops* *tarbensis*, Tarbes, Hautes Pyrénées, Reitter, ebenda, p. 62.
 145. *Choleva* *Emgei*, Athen, Reitter, ebenda, p. 43.
 146. *Choleva* (*Nargus*) *islamita*, Bosnien, Reitter, ebenda, p. 47.
 147. *Choleva* (*Nargus*) *nikitana*, Montenegro, Süd-Dalmatien, Reitter, ebenda, p. 46.
 148. *Choleva* *Kraatzi*, Morea, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 56.
 149. *Colon* *curvipes*, Ober-Italien, Reitter, ebenda, p. 66.

- Silphidae: 150. *Colon puncticeps*, Vallombrosa, Tosc. Apennin., Czwalina, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 267.
151. *Colon regiomontanum*, Königsberg, Czwalina, ebenda, p. 265; Kraatz, ebenda; Weise, ebenda; Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 69.
152. *Cyrtusa subferruginea*, Nord-Italien, Frankreich, Reitter, Ver. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 107.
153. *Hydnobius Demarchii*, Italien, Sicilien, Reitter, ebenda, p. 94.
154. *Ipelates* (n. g.) *latissima*, Kumani, Griechenland, Reitter, ebenda, p. 90 und Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 55.
155. *Necrophorus* (*Silpha*) *antennatus*, Ungarn, Oesterreich, Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 88.
156. *Pholeuon Hazayi*, Bihar Comitat, Ungarn, Frivaldsky, Nat. Hefte Pest, 8. Bd., p. 280.
157. *Ptomaphagus grandis*, Hagios-Vlassis, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 57.
158. *Ptomaphagus Pelopis*, Hagios-Vlassis, Reitter, ebenda, p. 57.
159. *Ptomaphagus hybridus*, Erzerum, Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 50.
160. *Ptomaphagus speluncarum*, Sardinien, Reitter, ebenda, p. 53.
161. *Ptomaphagus substriatus*, Finland, Reitter, ebenda, p. 56.
- Clambidae: 162. *Loricaster pumilus*, Tirol, Corsica, Reitter, ebenda, p. 120.
163. *Loricaster Viertli*, Fünfkirchen, Mehadia, Reitter, ebenda, p. 120.
- Corylophidae: 164. *Moronillus pumilus*, Corfu, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 117.
165. *Sacium Damryi*, Corsica, Morea, Reitter, ebenda, p. 58.
- Trichopterygidae: 166. *Ptilium fissicolle*, Zante, Corfu, Reitter, ebenda, p. 116.
- Scaphidiidae: 167. *Baeocera nobilis*, Sardinien, Reitter, Ann. Mus. Civ. Genova (2) Vol. 1, p. 370.

- Histeridae: 168. *Abraeus convexus*, Attica, Reitter, Wien. Ent. Ztg., 3. Jahrg., p. 8.
 169. *Hetaerius Lewisi*, Kumani, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 75.
 170. *Hister atticus*, Attica, Schmidt, Wien. Ent. Ztg., p. 10.
 171. *Onthophilus cicatricosus*, Morea, Attica, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 76.
 172. *Paromalus filum*, Bulgarien, Reitter, ebenda, p. 256.
 173. *Saprinus aegialius*, Hagios-Vlassis, Reitter, ebenda, p. 76.
 173a. *Saprinus Brenskei*, Hagios-Vlassis, Reitter, ebenda, p. 75.
 174. *Tribalus acritoides*, Kumani, Reitter, ebenda, p. 75.
- Nitidulidae: 175. *Cybocephalus hispanicus*, Andalusien, Reitter, Verh. nat. Ver. Brünn, 23. Bd., p. 121.
 176. *Cybocephalus viridiaeneus*, ? Dresden, Reitter, ebenda, p. 120.
- Colydiidae: 177. *Cyrogenia naxiana*, Naxos, Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr., 28. Jahrg., p. 65.
- Cucujidae: 178. *Airaphilus arcadius*, Hagios-Vlassis, Reitter, ebenda, p. 67.
 179. *Airaphilus hirtulus*, Kumani, Taygetos, Reitter, ebenda, p. 66.
 180. *Airaphilus subferrugineus*, Pyrenaeen, Reitter, ebenda, p. 69.
- Cryptophagidae: 181. *Atomaria ionica*, Ion. Inseln, Reitter, ebenda, p. 117.

(Schluss folgt.)

Eine neue Varietät von *Cicindela*.

Von Dr. H. Beuthin in Hamburg.

Cicindela Fischeri var. *Türki* Beuthin.

Unter einer grösseren Zahl *Cicindela Fischeri*, welche ich aus Süd-Russland erhielt, befand sich ausser mehreren *Rufinos* (var. *alasanica*) auch ein Exemplar, bei dem Kopf, Thorax und Flügeldecken schwarz sind; die hellen Makeln weichen von denen der Grundform nicht ab; ich benenne diesen *Nigrino* zu Ehren meines langjährigen alten Freundes Herrn Sectionsrath Rudolf Türk in Wien.